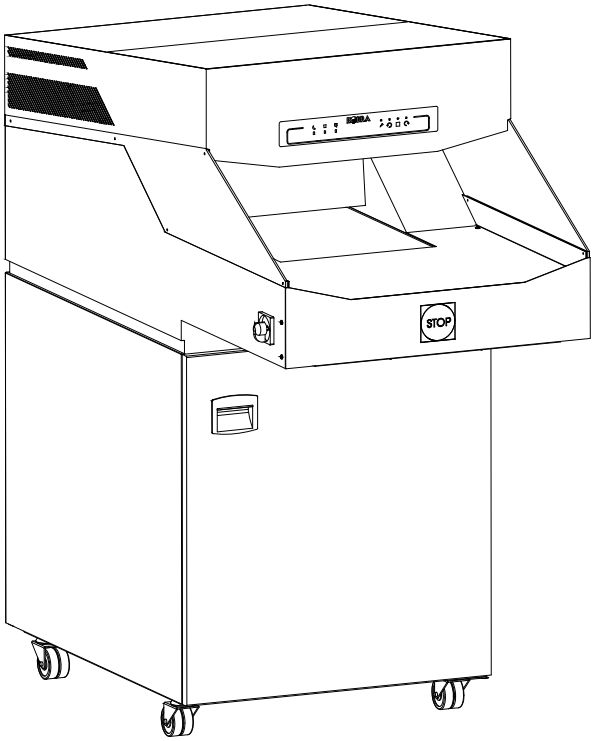
MODE D'EMPLOI

430TS



TERFACE
PRÉSENTATION & DESTRUCTION DU DOCUMENT

Porte de Lyon – 66, chemin de la Bruyère - BP 89 – 69573 DARDILLY Cedex

Tél. 0 472 171 900 – Fax. 0 472 171 929 - www.terface.com – E-mail : tsa@terface.com

SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS

2. DIMENSIONS

3. EMBALLAGE, INSTALLATION
- **3.1 CONNECTION AU COURANT ELECTRIQUE**

4. PANNEAU DE CONTROLE

5. FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

6. FONCTIONS AUTOMATIQUES

7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE
- **7.1 VERIFICATION DE LA TENSION DE LA CHAINE**
- **7.2 REGLAGE DE LA TENSION DE LA CHAINE**
- **7.3 GRAISSAGE DE LA CHAINE ET DES ENGRENAGES**
- **7.4 TENSION DU TAPIS CONVOYEUR**
- **7.5 VERIFICATION DE L'USURE DU TAPIS CONVOYEUR**
- **7.6 NETTOYAGE DU TAPIS CONVOYEUR**

8. INCIDENTS

9. SCHEMA ELECTRIQUE

Porte de Lyon – 66, chemin de la Bruyère - BP 89 – 69573 DARDILLY Cedex

Tél. 0 472 171 900 – Fax. 0 472 171 929 - www.terface.com – E-mail : tsa@terface.com

1. AVERTISSEMENTS

REFEREZ-VOUS AU MODE D'EMPLOI

AVANT LA 1ERE MISE EN SERVICE DE VOTRE APPAREIL, LISEZ ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI ET TENEZ COMPTE DES AVERTISSEMENTS

Avant de brancher votre destructeur, assurez-vous que le voltage et la fréquence sont les-mêmes que sur l'étiquette de votre appareil

DEBRANCHEZ VOTRE APPAREIL DANS LES CAS SUIVANTS :

- **AVANT DE CHANGER OU VIDER LE SAC POUBELLE**
- **AVANT D'ENTREPRENDRE N'IMPORTE QUELLES MAINTENANCES, REPARATIONS OU DE TOUCHER LES PARTIES INTERNES DE L'APPAREIL.**

SE REFERER AU MODE D'EMPLOI

ATTENTION!
MESURES DE SÉCURITÉ

TENIR ELOIGNES DE LA FENTE D'INTRODUCTION LES CRAVATES OU AUTRES OBJETS PENDANTS

NE PAS METTRE LES MAINS DANS LA FENTE D'INTRODUCTION OU LE BLOC DE COUPE

NE PAS AUTORISER LES ENFANTS A SE SERVIR DE L'APPAREIL

TENIR ELOIGNES DE LA FENTE D'INTRODUCTION LES LONGS CHEVEUX

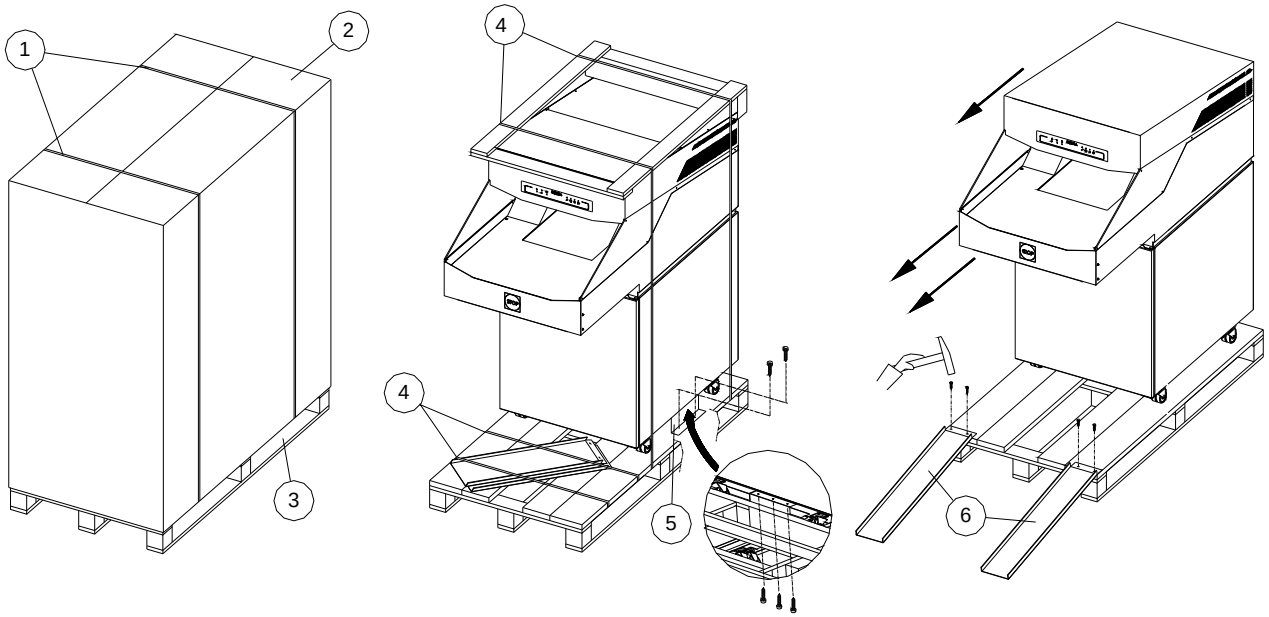
NE PAS UTILISER D'AEROSOLS

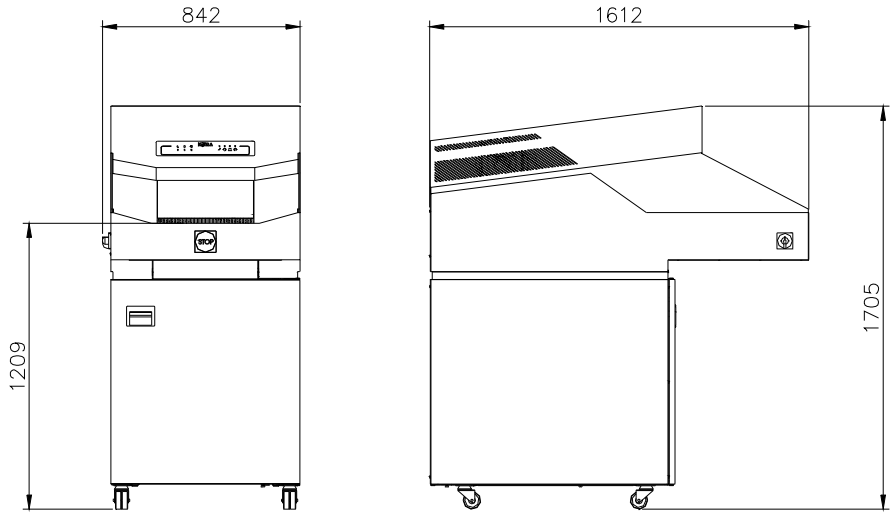
TERFACE
PRÉSENTATION & DESTRUCTION DU DOCUMENT

Porte de Lyon – 66, chemin de la Bruyère - BP 89 – 69573 DARDILLY Cedex

Tél. 0 472 171 900 – Fax. 0 472 171 929 - www.terface.com – E-mail : tsa@terface.com

TAV. A





3. EMBALLAGE ET INSTALLATION

Prendre connaissance de ce manuel vous permettra d'obtenir les meilleures performances de votre KOBRA 430TS.

INTRODUCTION

Le destructeur est livré emballé, sur une palette en bois afin d'éviter les dommages occasionnés durant le transport.
Vous aurez besoin:

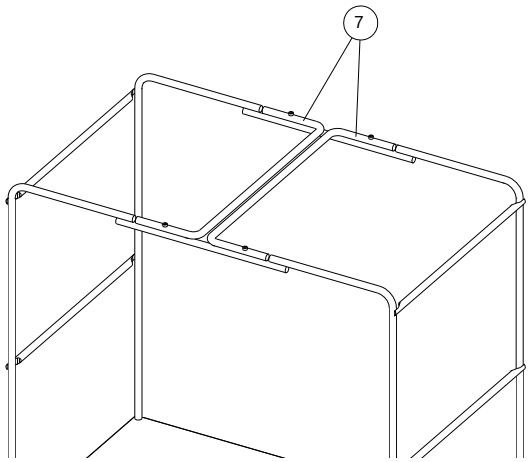
- De pinces ou de ciseaux
- D'un marteau
- D'une clé de 13
- D'une clé Allen de 5

EMBALLAGE - TAV.A

Utilisez la pince ou les ciseaux afin de couper le cerclage (1) et enlevez le carton (2) de la palette (3).
Votre destructeur est maintenant attaché à la palette par plusieurs cerclages de sécurité (4) et barres de transport (5).
Coupez les cerclages de sécurité (4) et déplacez les barres de transport (5) en dévissant les vis comme indiqué, pour cela utilisez la clé Allen de 5.
Fixer les rampes (6) sur la palette comme indiqué sur la photo.
Il est recommandé que deux personnes au moins manœuvrent le KOBRA 430TS.
Vous pouvez maintenant pousser le KOBRA 430TS pour le faire descendre de la palette.

INSTALLATION

Utilisez une prise de courant facilement accessible.
Une fois que le destructeur a été descendu de la palette, ouvrez la porte avant et sortez le chariot de la poubelle à papier.
Le chariot de la poubelle peut être équipé de 2 fois 1 sac à un seul sac en déplaçant simplement les supports (7).

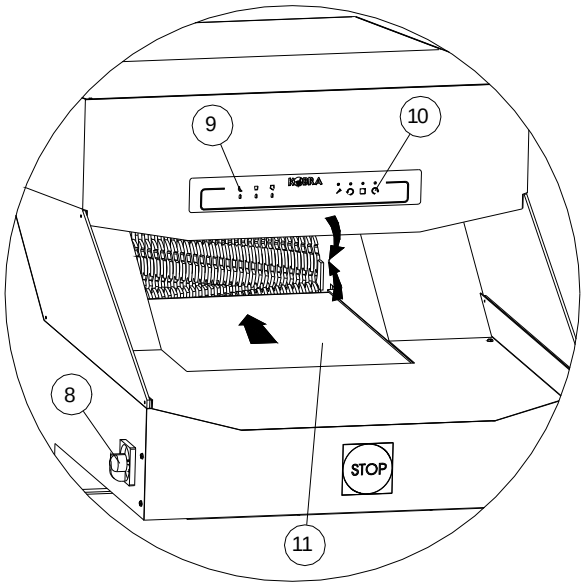


Installez le sac correspondant au destructeur et assurez-vous que celui-ci est rabattu sur au moins 20 à 30 cm autour du cadre.
Glissez le chariot de la poubelle équipé du sac dans le destructeur et fermez la porte.

3.1 CONNECTION AU COURANT ELECTRIQUE

Le KOBRA 430TS est livré entièrement câblé dans une version 4 phases + la terre pour 380-415V ou alors dans une version 3 phases + la terre en 220V (USA, Canada, Japon), ce câble doit être connecté à une prise standard normalement utilisée dans le pays où est installé le destructeur.

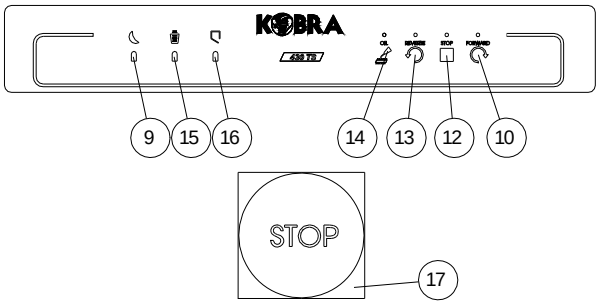
Branchez le câble du destructeur au courant principal.
Sur le côté gauche de la machine se trouve l'interrupteur principal (8), placez le bouton de "0" à "1" et vérifiez que la diode (9) du panneau de contrôle fonctionne, appuyez sur le bouton FORWARD (10) du panneau de contrôle et vérifiez visuellement le tapis convoyeur (11) et les lames de coupe qui doivent fonctionner dans le sens indiqué sur le dessin ci-dessous.



Si le tapis convoyeur et les lames de coupes tournent dans le sens opposé au dessin, demandez à un **électricien qualifié** de modifier la séquence R-S-T du câble de votre machine.

4. PANNEAU DE CONTROLE

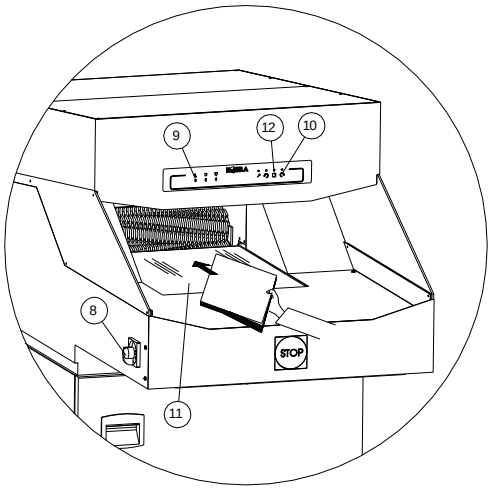
Votre KOBRA 430TS est équipé de la technologie écran tactile dont bénéficie votre panneau de contrôle. Effleurez simplement le panneau de contrôle pour activer les fonctions de votre machine.



FORWARD	FORWARD: Touchez le bouton FORWARD (10) et la machine mettra en fonctionnement le tapis convoyeur ainsi que les lames de coupe.
STOP	STOP: Touchez le bouton STOP (12) et la machine s'arrêtera immédiatement.
REVERSE	REVERSE: Touchez le bouton REVERSE (13) et la machine fera tourner les lames de coupe dans le sens inverse.
OIL	OIL (14): La diode vous avertit qu'il n'y a plus d'huile dans la machine. Pour remplacer le bidon d'huile, référez-vous au paragraphe "REMPLACER LE BIDON D'HUILE"
STOP	STOP: En cas d'urgence, appuyez sur le bouton STOP (17) pour arrêter toutes les fonctions de l'appareil.
	STAND-BY (9): La diode s'allume lorsque le destructeur est allumé mais en attente de fonctionnement.
	BAG FULL (15): La diode s'allume lorsque le sac est plein et arrête la machine.
	OPEN DOOR (16): La diode s'allume lorsque le porte avant ou arrière est ouverte et arrête la machine.

5. FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Lorsque l'appareil est branché, tournez l'interrupteur principal (8) situé sur le côté gauche de l'appareil de la position "0" à la position "1", la diode (9) s'éclaire.
Votre KOBRA 430TS est maintenant prêt à fonctionner.
Appuyez sur le bouton FORWARD (10) et placez les éléments à détruire sur le tapis convoyeur (11), ils seront automatiquement transportés vers les lames de coupe pour être détruits.



Si vous introduisez trop de papier à la fois, l'appareil s'arrêtera et passera en mode REVERSE afin de libérer les lames. Il s'arrêtera ensuite.
Appuyez sur la touche REVERSE afin que le papier sorte de la cavité de destruction et soit accessible à l'opérateur, relâchez le bouton REVERSE.
Introduisez ensuite une plus petite quantité de papier et appuyez sur la touche FORWARD (10) afin de reprendre la destruction.
Lorsque la destruction est terminée, appuyez sur le bouton STOP (12) du panneau de contrôle pour arrêter la machine.
Pour éteindre la machine, tournez l'interrupteur principal de l'appareil de la position "1" à la position "0".

6. FONCTIONS AUTOMATIQUES

Le KOBRA 430TS est équipé des fonctions automatiques suivantes:

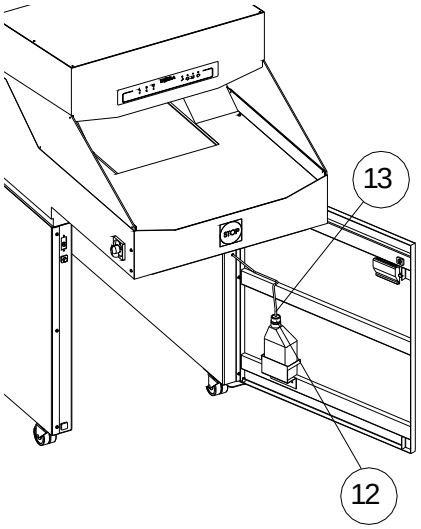
- ARRET AUTOMATIQUE :
Dans le cas où le sac est plein ou la porte est ouverte, cela est indiqué par une diode.

- RETOUR AUTOMATIQUE :
L'anti-bourrage coupe le moteur si trop de papier est inséré par rapport à la capacité de destruction maximum de la machine, placez la machine en mode REVERSE quelques secondes pour libérer les lames.

- PROTECTION MOTEUR:
Coupe la machine en cas de surchauffe, les diodes 9-15-16 du panneau de contrôle clignotent *(si la protection moteur se met en fonctionnement, laissez l'appareil refroidir 10/15 minutes)*.
Lorsque les diodes s'arrêtent de clignoter, vous pouvez reprendre la destruction.

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE REMPLACER LE BIDON D'HUILE

La diode (14) clignote pour vous avertir lorsque le destructeur fonctionne sans huile et que le bidon doit être remplacé.
Ouvrez la porte avant, retirez le bidon d'huile vide de son emplacement, dévissez le bouchon (12) et faites glisser le tube hors de celui-ci (13).
Prenez le nouveau bidon d'huile, dévissez le bouchon, insérez le tube (13) et vissez fermement le bouchon (12).
Remettez en place le nouveau bidon d'huile et refermez la porte.



Votre destructeur est maintenant prêt à fonctionner et les lames de coupe sont lubrifiées.
ATTENTION!!! La diode du panneau de contrôle peut continuer de clignoter une fois le bidon remplacé pendant quelques minutes jusqu'à ce que le tube soit totalement rempli d'huile.

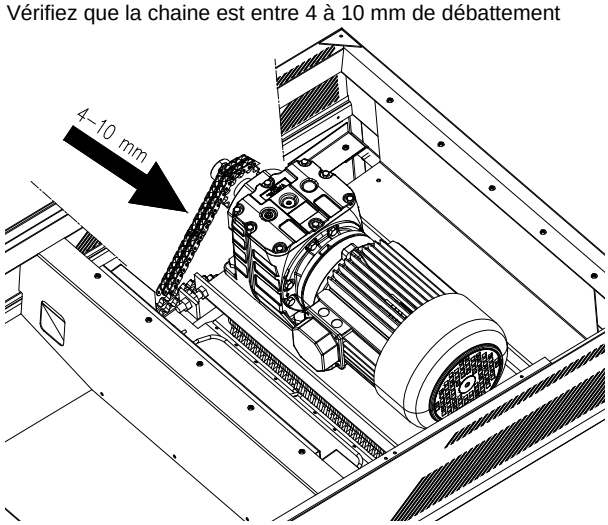
7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Avant d'entreprendre n'importe quelles maintenances, réparations ou manipulations des parties internes de l'appareil, débranchez celui-ci du courant principal.

Le KOBRA 430TS ne nécessite pas de maintenance particulière. Cependant, il est préconisé de remplacer le bidon d'huile dès que la diode OIL du panneau de contrôle s'allume et cela afin d'assurer longévité et fonctionnement optimum du bloc de coupe.

7.1 VERIFICATION DE LA TENSION DE LA CHAINE

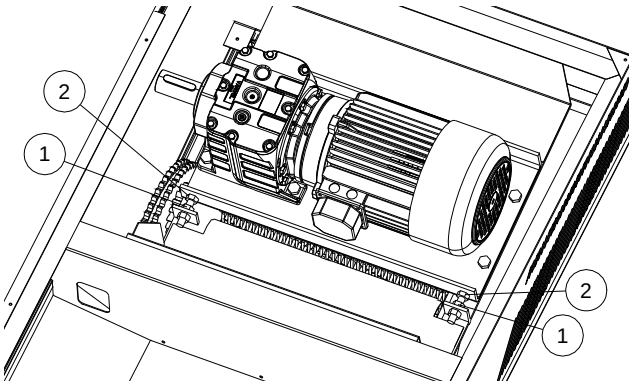
- Démontez le couvercle sur le dessus de la machine.
- Vérifiez que la chaine est entre 4 à 10 mm de débattement



7.2 REGLAGE DE LA TENSION DE LA CHAINE

Si la chaine a besoin d'être tendue:

- Démontez le couvercle sur le dessus de la machine.
- Desserrez les écrous (1) et poussez le moteur en serrant les vis (2)
- Vérifiez que la chaine est entre 4 à 10 mm de débattement (reportez-vous au paragraphe 7.1)
- Resserrez à nouveau les écrous (1)
- Refermez le couvercle sur le dessus de l'appareil.

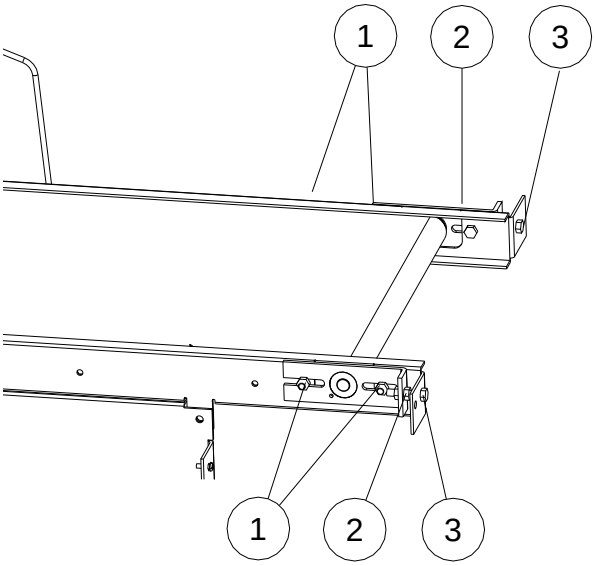


7.3 GRAISSAGE DE LA CHAINE ET DES ENGRENAGES

- Démontez le couvercle sur le dessus de la machine.
- Graissez la chaine et les engrenages avec un lubrifiant adéquat tel K2K conforme à la norme DIN51502/DIN511825.
- Refermez le couvercle sur le dessus de l'appareil.

7.4 TENSION DU TAPIS CONVOYEUR

Le tapis convoyeur doit toujours avoir la bonne tension pour éviter tout glissement pendant le fonctionnement.
Pour tendre le tapis convoyeur :



-Dévisser les écrous hexagonaux (1) sur les côtés droit et gauche du châssis du convoyeur d'alimentation.
-Desserrer les contre-écrous (2) sur les vis de serrage (3).
-Appliquer une tension uniforme sur le tapis convoyeur à l'aide des vis de serrage (3).

ATTENTION! Tendez le tapis convoyeur jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de glissement.
Ne tendez pas trop le tapis convoyeur car cela pourrait l'endommager.

-Serrer les écrous hexagonaux (1) et les écrous (2).

Le tapis convoyeur doit tourner en ligne:

Allumez l'appareil et laissez-le tourner à vide pendant 10 minutes.
Durant ce temps, le tapis convoyeur doit tourner en ligne droite.
S'il glisse du côté droit ou gauche, l'alignement du tapis convoyeur doit être modifié (Cf. Paragraphe 7.4)

7.5 VERIFICATION DE L'USURE DU TAPIS CONVOYEUR

La surface du tapis convoyeur peut s'user après de longues périodes d'utilisation.
Si des filaments deviennent visibles à la surface du tapis convoyeur, il doit être remplacé.
Pour cela, contactez votre distributeur KOBRA.

7.6 NETTOYAGE DU TAPIS CONVOYEUR

Utilisez un chiffon doux, de l'eau et du savon.
N'utilisez pas de produits abrasifs, de détergents, de solvants ou de l'essence.

INCIDENTS

Si vous rencontrez des problèmes avec votre destructeur, prenez connaissance des pannes décrites ci-dessous.
Si vous êtes dans l'impossibilité de résoudre la panne, contactez votre distributeur KOBRA.
Ne touchez pas les parties internes de votre destructeur afin de le réparer. Vous risqueriez un choc électrique important ou des dangers mécaniques ainsi que d'invalider votre garantie.

PROBLEMES	SYMPTOMES	CAUSES	ACTIONS
Le destructeur ne démarre pas	- La diode (9) ne s'allume pas	-L'interrupteur (8) est sur "0"	- Placez l'interrupteur sur "1"
		-Le câble d'alimentation n'est pas branché	- Vérifiez que la fiche est bien insérée dans la prise
		-Pas de courant électrique	-Vérifiez que la prise est sous tension
	-La diode (15) s'allume	-Le sac est plein	-Changez le sac
	- La diode (16) s'allume	-La porte est mal fermée	-Fermez la porte
	- Les diodes (9-15-16) s'allument ensemble	-Le moteur est en surchauffe, la protection s'est activée	-Attendez 15mn que le moteur refroidisse
Baisse significative de la capacité de destruction	-La capacité est réduite en comparaison avec la capacité de destruction quand les lames de coupe sont lubrifiées	-Les lames de coupe ont besoin d'être lubrifiées	-Remplacez le bidon d'huile vide par un bidon plein - Lubrifiez les lames de coupe manuellement en insérant plusieurs feuilles de papier imprégnées d'huile.

Porte de Lyon – 66, chemin de la Bruyère - BP 89 – 69573 DARDILLY Cedex

Tél. 0 472 171 900 – Fax. 0 472 171 929 - www.terface.com – E-mail : tsa@terface.com

MODELLO (I)	LUCE ENTRATA (mm)	TAGLIO	(**)CAPACITA' (A4-70gr/m2)	POTENZA (KW)	(***)TENSIONE ALIM. (V+/-10%)
MODEL (GB)	THROAT WIDTH (mm)	CUT	(**)CAPACITY (A4-70gr/m2)	POWER (KW)	(***)VOLTAGE (V+/-10%)
MODELL (D)	LICHTE WEITE EINGANG (mm)	SCHNITT	(**)LEISTUNGFA'HIGKEIT (A4-70gr/m2)	LEISTUNG (KW)	(***) VERSORGUNGSSPANNUNG (V+/-10%)
MODELE (F)	LARGEUR D'INTRODUCTION (mm)	COUPE	(**) CAPACITE (A4-70gr/m2)	PUISSANCE (KW)	(***)VOLTAGE (V+/-10%)
K430TS	430	5.8x50	125	4,0	380-415V Trifase 50/60Hz

(**) Capacity may vary depending on variations in voltage, the type of paper and how damp the paper is.
(***) Voltages available for markets with 220V three phase 60Hz (USA, ARABIA, JAPAN,etc...)

(**) La capacité peut varier en fonction des variations du voltage, du type de papier et de l'humidité du papier.
(***) Voltage disponible pour les marchés en 220V 3 phases 60Hz (USA, ARABIE SAOUDITE, JAPON, etc...)